
B 17/99

КРАТКОЕ НАЧЕРТАНІЕ

ОБЩЕЙ

АНТРОПОПАТОЛОГІИ

Адъюнкта

ИМПЕРАТОРСКАГО МОСКОВСКАГО

УНИВЕРСИТЕТА,

Доктора Медицины

Козьмы Лебедева.

Для руководства учащихся.

МОСКВА.

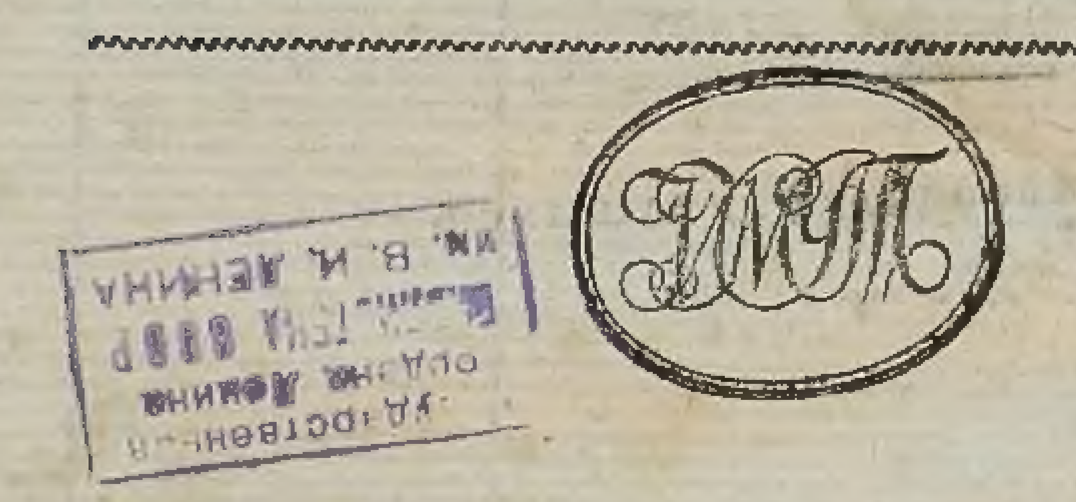
Въ Университетской Типографіи.

1832.

Печатать позволяется

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлены были въ Ценсурный Комитетъ три экземпляра. Москва. Ноября 22 го дня 1832 года.

Ценсоръ, Статскій Совѣтникъ и Кавалеръ Иванъ Двигубскій.





ВВЕДЕНІЕ.

Всѣ Патологическія ученія съ полною справедливостію могутъ быть раздѣлены,

А. по ихъ источникамъ, на:

1. Физическія, объясняющія явленія больнаго животнаго тѣла изъ законовъ чисто Физическихъ, понимаемыхъ чувствами и оправдываемыхъ разсудкомъ.

2. Метафизическія, которыя для изъясненія упомянутыхъ явленій принимаютъ причины неподлежащія чувствамъ, но представляемыя однимъ только разсудкомъ.

3. Смѣшенныя, пользующіяся тѣмъ и другимъ источникомъ.

В. По числу употребляемыхъ ими, для объясненія своего предмета, средствъ, на:

1. Неполныя, ограничивающіяся при изъясненіи частными законами, взимаемыми или изъ одного какого-либо царства природы, или изъ одного класса животныхъ.

2. Полныя, объясняющія явленія больнаго животнаго тѣла изъ законовъ цѣлой природы.

Важнѣйшія Патологическія ученія суть слѣдующія:

1. Спиритуальное ученіе допускаетъ существованіе въ живомъ человѣческомъ тѣлѣ особеннаго духовнаго начала, извѣстнаго подъ названіемъ *энормонъ* Иппократа, *пневма* Галена, *архей* Парацельса и фанъ Гельмонта, *душа* Эрнеста Шталя. Сіе духовное начало управляетъ всѣми дѣйствіями какъ въ здоровомъ, такъ и больномъ тѣлѣ; оно есть причина самой жизни и болѣзней. Впрочемъ Иппократъ и Галенъ объясняли болѣзни не изъ законовъ энормона или пневмы, но изъ разности животнаго вещества.

2. Гуморальное. Ревностный послѣдователь сего ученія и лучшій усовершенствователь Боэргавъ.

Жизнь и всѣ явленія въ живомъ животномъ тѣлѣ, по сему ученію, зависятъ отъ влагъ, въ немъ содержимыхъ. Свойства плотныхъ частей подчинены свойству жидкихъ. Слѣдовательно всѣ болѣзни происходятъ отъ поврежденія влагъ. Влаги повреждаются какъ въ количествѣ, такъ и качествѣ. Отъ поврежденія влагъ въ количествѣ происходятъ два разныя болѣзненныя состоянія, извѣстныя у Гуморали-

стовъ подъ именемъ *полносочія* и *малосочія*. Во второмъ случаѣ были принимаемы въ разчетъ свойства влагъ, какъ то: густота, жидкость и вообще другія измѣненія, происходящія по отношенію измѣненія составныхъ началъ влагъ и образованія въ нихъ новыхъ, имъ не свойственныхъ. Въ слѣдствіе сего и допущено Гумористами существованіе во влагахъ тѣла различныхъ *остротъ*.

3. Солидарное. Фридрихъ Гофманнъ есть основатель сего ученія, коего сущность заключается въ слѣдующемъ: жизнь и всѣ явленія живошнаго тѣла зависятъ отъ плотныхъ частей; жидкія же совершенно подчинены имъ, такъ что безъ движенія плотныхъ онѣ застаиваются и приходятъ въ гніеніе. Плотныя части побуждаются къ дѣйствію съ одной стороны влагами, какъ посторонними тѣлами, а съ другой эѳирнымъ веществомъ, истекающимъ изъ нервной системы. Изъ взаимнаго дѣйствія и противодѣйствія жидкихъ частей съ плотными происходитъ движеніе тѣхъ и другихъ.

Движенія плотныхъ частей обнаруживаются расширеніемъ (diastole) и сокращеніемъ (systole). Всѣ болѣзни происходятъ, по мнѣнію Солидистовъ, или отъ чрезвычайно сильныхъ, или чрезвычайно слабыхъ движеній.

4. Химическое. Ученіе сіе вполнѣ развито Сильвіемъ, который броженіе (fermentatio) принималъ за химическій процессъ, посредствомъ коего совершаются всѣ органическія движенія животнаго тѣла. Слюна, сокъ поджелудочной железы и желчь суть главныя жидкости, споспѣшествующія броженію. Первыя двѣ жидкости кислаго, а послѣдняя щелочнаго свойства. Здравіе, по мнѣнію Сильвія, зависитъ отъ надлежащей пропорціи между кислотою и щелочью. Болѣзнь есть такое состояніе организма, гдѣ нѣтъ сей пропорціи. По сему болѣзни происходятъ или отъ излишества щелочи, или отъ излишества кислоты; послѣднихъ Сильвій допускалъ гораздо больше первыхъ.

По ученію Флогистической Химіи, дыханіе есть химическій процессъ, которымъ освобождается изъ тѣла флогистонъ, имѣющій химическое сродство болѣе съ воздухомъ, нежели съ кровью, а изъ воздуха отрѣшается теплота и сообщается крови. Такой же процессъ совершается въ кожѣ. По сему многія болѣзни считаемы были слѣдствіемъ или излишней теплоты, или чрезвычайнаго количества флогистона.

Съ образованіемъ антифлогистической Химіи, флогистонъ замѣненъ кислотворомъ, который,

по мнѣнію Гиртаннера и другихъ, есть главный дѣятель какъ въ цѣлой природѣ, такъ и въ тѣлѣ человѣческомъ. Здравіе есть такое состояніе тѣла, когда въ немъ находится извѣстное количество кислотвора; отъ его излишества и недостатка происходятъ болѣзни. Самая жизненная сила зависитъ отъ кислотвора, такъ что при излишествѣ его она возвышается, а при недостаткѣ ослабѣваетъ.

5. **Возбудительное.** Основаніе сему ученію положилъ Бровнъ; а ревностный послѣдователь его Решлаубъ.

Бровнъ принимаетъ въ тѣлѣ человѣческомъ особенную неизвѣстную, неизъяснимую и не долженствующую быть изъясненною, силу, которую онъ назвалъ возбудительностію (incitabilitas). Сія сила есть причина всѣхъ явленій человѣческаго тѣла; она раздѣлена въ немъ такъ, что каждая часть снабжена ею въ такомъ количествѣ, какое нужно для отправленій, сею частію совершаемыхъ. Такое состояніе называется здоровьемъ. Чѣмъ больше возбудительности въ тѣлѣ, тѣмъ съ большею силою совершаются отправленія онаго, и напротивъ. Изъ сего видно, что возбудительность можетъ быть въ большемъ и меньшемъ количествѣ. По симъ двумъ состоя-

ніямъ и самыя болѣзни бываютъ двухъ родовъ: 1. *Стеническія* (Бровнъ), или *Гиперстеническія* (Решлаубъ), когда возбудительность находится въ большемъ противъ нормы количествѣ; 2 *Астеническія*, когда возбудительность противъ нормы уменьшена.

Астеническія болѣзни Бровнъ раздѣляетъ на прямыя, происходящія собственно отъ недостатка побудителей (stimuli), и непрямыя, которыя образуются отъ чрезмѣрнаго дѣйствія и излишества побудителей. Подъ именемъ побудителей Бровнъ разумѣетъ тѣ внѣшнія условія, безъ которыхъ возбудительность не можетъ производить движеній, необходимыхъ для разныхъ отправленій тѣла. Такъ, для лёгкихъ нуженъ воздухъ, для органовъ пищеваренія — пища и т. д.

6. Гомеопатическое. Ганеманнъ, основатель сего ученія, думаетъ, что тѣломъ человѣческимъ управляетъ жизненная сила, и отъ измѣненія ея зависятъ всѣ возможныя измѣненія жизни. Но такъ какъ измѣненій жизненной силы понять нельзя; то остается только замѣчать однѣ болѣзненныя явленія. Лучшій, по мнѣнію Ганеманна, способъ лѣченія болѣзней, есть гомеопатическій, состоящій въ употребленіи такихъ веществъ, которыя, принятыя въ здоровомъ

состояніи тѣла, производятъ явленія, замѣчаемыя въ болѣзняхъ. Отъ сего и самое ученіе Ганеманна получило названіе Гомеопатическаго. Ганеманнъ употребляетъ лѣкарства въ самыхъ малыхъ пріемахъ, до билліонной, дециллiонной доли грана и даже меньше.

7. Органическо-динамическое. Около 16го года текущаго столѣтія во Франціи появилось сіе ученіе подъ именемъ *новаго ученія Физiологическаго.* Пинель и Биша приготовили много матеріаловъ для сего ученія; основатель его есть Бруссе, которому послѣдовали, хотя уже со многими ограниченіями, Боассо, Беженъ, Бульйо и другіе. Впрочемъ основаніе сего ученія находится у Галлера въ понятіи о раздражительности (irritabilitas).

По ученію Органическо-динамическому человѣкъ можетъ существовать только чрезъ возбужденіе органовъ, составляющихъ тѣло, возбужденіе, производимое внѣшними вліяніями. Возбужденіе сіе разсматривается въ самыхъ органахъ и ихъ тканяхъ, или лучше, разсматриваются самые возбужденные органы и ткани.

Дѣйствіе внѣшнихъ вліяній принимается нервами, разсѣянными въ кожѣ, воздухоносномъ и пищеварительномъ каналахъ.

Возбужденіе совершается трояким образомъ: 1. дѣйствіемъ внѣшнихъ вліяній на упомянутыя части тѣла; 2. распространеніемъ возбужденія на всю нервную систему и самый мозгъ, что и называется возбужденіемъ *центростремительнымъ*; 3. нервнымъ вліяніемъ на прочія ткани; возбужденіе сіе, какъ противоположное предшествующему, получило названіе *центробѣжнаго.*

Изъ сказаннаго не трудно видѣть, что всѣ органическія движенія производятся возбужденіемъ центростремительнымъ и центробѣжнымъ, при дѣйствіи внѣшнихъ вліяній.

Когда сіи движенія увеличиваются до поврежденія организаціи и разстройства отправленій; такое болѣзненное состояніе называется раздраженіемъ (irritatio), которое служитъ основаніемъ Физіологическому ученію. Вотъ почему ученіе сіе и названо Органическо-динамическимъ.

По сему ученію никакая болѣзнь не можетъ произойти безъ предшествующаго раздраженія. Всѣ болѣзнетворныя причины дѣйствуютъ, раздражая извѣстные органы. Раздраженіе первоначально ограничивается одною какою-либо частію, на которую подѣйствовала болѣзнетворная причина.

8. Физико-динамическое. Основатель сего ученія есть Рейль; за нимъ последовали Гуфеландъ, Шпренгель, Ленгоссекъ, Гартманнъ, Консбрухъ и другіе.

Рейль причины всѣхъ явленій животнаго организма полагаетъ въ первоначальномъ различіи матеріи тѣла, ея смѣшеніи и формѣ. Ближайшая причина болѣзни есть ненормальное смѣщеніе животнаго вещества; и лѣкарства дѣйствуютъ не иначе, какъ поправляя испорченное смѣшеніе.

Впрочемъ Физикодинамическое ученіе разсматриваетъ животный организмъ не съ одной стороны его вещественности, но и со стороны силъ, оживотворяющихъ оную.

Первоначальныя силы суть притягательная (vis attractiva) и отталкивательная (repulsiva).

Каждая часть животнаго тѣла образуется чрезъ соединеніе различныхъ веществъ. Вещества сіи суть двухъ противоположныхъ качествъ, свойственныхъ кислотвору и водотвору. Съ умноженіемъ органическихъ веществъ въ тѣлѣ животномъ жизнь его усиливается, а съ уменьшеніемъ ослабѣваетъ.

Въ слѣдствіе сего при изъясненіи явленій какъ въ здоровомъ, такъ и больномъ состояніи тѣла Физикодинамисты обращаютъ вниманіе на смѣшеніе вещества, его форму, силы и зависящія отштуда отправленія. Всѣ болѣзни суть или *матеріальныя*, или *динамическія.*

Внѣшнія вліянія дѣйствуютъ на весь организмъ динамическимъ и матеріальнымъ образомъ.

При лѣченіи болѣзней Физико-динамисты принаровляютъ способы и средства цѣлительныя къ сущности поврежденія живошнаго вещества въ его смѣшеніи и формѣ, и состоянію самыхъ силъ. При употребленіи лѣкарствъ въ болѣзняхъ динамическихъ они руководствуются однимъ опытомъ.

Взглянемъ коротко на каждое порознь.

Спиритуальное ученіе есть произведеніе произвольныхъ умствованій; оно противорѣчитъ ежедневнымъ наблюденіямъ: ибо каждому извѣстно, что во всякой болѣзни страждетъ какая-либо часть тѣла. Даже болѣзни, такъ называемыя душевныя, зависятъ единственно отъ поврежденія мозга, — орудія, коимъ душа обнаруживаетъ

свои дѣйствія. Да и можно ли душѣ, существу духовному, слѣдовательно простому и невещественному, подвергаться наровнѣ съ тѣломъ, разрушительному состоянію? Это противно и Откровенію, и здравому разсудку.

Возбудительное ученіе, по свойству своему близко подходящее къ Спиритуальному, заслуживаетъ почти равную съ нимъ участь.

Недостатки ученій Гуморальнаго и Солидарнаго слишкомъ видны: человѣческій организмъ состоитъ изъ жидкихъ и твердыхъ частей, и опытъ научаетъ, что тѣ и другія и первоначально и зависимо однѣ отъ другихъ подвергаются болѣзненному состоянію.

Умалчивая объ ученіяхъ Химическомъ Сильвія съ его послѣдователями и Гомеопатическомъ Ганеманна, неосновательность коихъ, особенно послѣдняго, сама по себѣ очевидна, скажемъ нѣсколько словъ объ ученіяхъ Физико-динамическомъ и Органическо-динимическомъ.

Достоинство перваго состоитъ въ томъ, что оно особенное обращаетъ вниманіе на измѣненіе смѣшенія животнаго вещества, безъ чего нельзя объяснить образованія, особенно хроническихъ болѣзней, и образа дѣйствія лѣкарствъ.

Достоинство втораго состоитъ въ размѣщеніи всѣхъ болѣзней по органамъ тѣла; въ указаніи на поврежденія организаціи; отсюда произошло мнѣніе: всѣ болѣзни безъ изключенія суть органическія.

Впрочемъ онѣ имѣютъ свои важные недостатки. Въ Физико-динамическомъ ученіи силы представляются дѣйствующими въ веществѣ, и допускаются динамическія болѣзни, которыя, судя по всей строгости, не существуютъ, какъ и нѣтъ самыхъ силъ, отдѣльныхъ отъ матеріи. Въ Органическо-динамическомъ, гдѣ поврежденіе организаціи зависитъ отъ раздраженія, оставлено безъ вниманія измѣненіе животнаго вещества во внутреннемъ его смѣшеніи.

Изъ сего видно, что и сіи ученія не вполнѣ удовлетворительны.

Для достиженія возможно-полнаго, судя по нынѣшнему состоянію Естественныхъ Наукъ, познанія о человѣческомъ организмѣ, необходимо должно разсматривать оный во всѣхъ физическихъ его свойствахъ. При таковомъ разсматриваніи должно руководствоваться наблюденіями и опытами всѣхъ Естественныхъ Наукъ, подтвержденными сужденіемъ здравымъ, безпристрастнымъ. Опыты надъ живыми животным

и анатомико - патологическія изслѣдованія, дѣлаемыя надъ трупами животныхъ и людей, при объясненіи многихъ явленій какъ Физіологическихъ, такъ и Патологическихъ, весьма важны.

Изъ сего видно, что изученіе Патологіи въ нынѣшнее время должно быть чисто физическое, коего прочныя и единственно вѣрныя основанія находятся въ чисто опытныхъ познаніяхъ вещества, изъ котораго состоитъ вся видимая вселенная.

Основныя понятія Физической Патологіи заимствованы мною изъ лекцій Г. Профессора Дядьковскаго.

---

9. Физическое. Сущность сего ученія заключается въ слѣдующихъ положеніяхъ:

a. Вещество, составляющее видимую нами вселенную, живо, и причина дѣятельности его заключается въ немъ самомъ, или другими словами, въ его свойствахъ, съ которыми оно создано Творцемъ.

b. Жизнь или дѣятельность не иначе можетъ обнаруживаться, какъ только между двумя или многими разнородными веществами.

Изъ сихъ двухъ главныхъ положеній вытекаютъ слѣдующія:

c. Сколько различно вещество дѣйствующее, столькоже различны и самыя дѣйствія.

d. Чѣмъ разнороднѣе между собою дѣйствующія вещества, тѣмъ явственнѣе жизнь.

Внимательное разсматриваніе образованія и дѣйствій веществъ всѣхъ царствъ Природы убѣдительно говоритъ въ пользу упомянутыхъ положеній.

Главный и необходимый признакъ жизни есть движеніе.

Въ цѣлой природѣ только два основныхъ вида движенія:

a. Притяженіе.

b. Оттолкновеніе.

Составъ всѣхъ тѣлъ зависитъ отъ притяженія.

Отдѣльность тѣлъ одного отъ другаго произошла въ силу оттолкновенія.

Въ тѣлахъ органическихъ сіи два свойства: притяженіе и оттолкновеніе, являются преображенными въ слѣдующія двѣ способности:

a. Способность принимать въ себя постороннія тѣла и претворять въ свое существо.

b. Способность сдѣлавшееся ненужнымъ извергать.

Понятія о жизни, предложенныя древними и новѣйшими Писателями, вообще или слишкомъ отвлеченны, или односторонни, или неполны.

Разбирать сіи мнѣнія здѣсь, по краткости изложенія, не возможно. Упомянемъ только объ именахъ Писателей, кои суть: Пиѳагоръ, Иппократъ, Платонъ, Галенъ, фанъ-Гельмонтъ, Робинзонъ, Шталь, Глиссоній, Платнеръ, Дарвинъ, Гиртаннеръ, Гуфеландъ, Б..ша, Аделонъ, Ленгоссекъ.

Условія, необходимыя для жизни, предложенныя Кальйо, недостаточны.

Полныя условія для жизни суть слѣдующія:

a. Опредѣленный составъ животнаго вещества.

b. Организація, сообразная роду животнаго.

c. Внѣшнія вліянія, приличныя вообще роду животнаго и въ частности свойственныя и необходимыя для извѣстныхъ органовъ.

Свойство, по которому животное вещество приходитъ въ движеніе, извѣстно подъ именемъ раздражительности (irritabilitas).

Нервная система, какъ единственный источникъ животнаго электричества, состоящая

изъ безчисленнаго множества шариковъ, плавающихъ въ слизеобразномъ веществѣ нервовъ, есть истинный Гальваническій снарядъ въ живомъ животномъ тѣлѣ. И чѣмъ соприкосновеннѣе другъ къ другу сіи шарики, что въ особенности свойственно высшей нервной системѣ, тѣмъ сильнѣе совершаются животно-электрическія движенія. Какъ въ Гальванической цѣпи, при отнятіи Электричества у перваго члена, происходитъ Электрическое движеніе; точно такъ и въ живомъ животномъ тѣлѣ, по принятіи впечатлѣнія, образуется органическо-животное движеніе, составляющее сущность раздражительности.

Раздражительность двоякая:

a. Органическая, свойственная и растеніямъ и животнымъ

b. Животная, принадлежащая изключительно царству животныхъ, одаренныхъ нервами.

Жизнь есть движеніе животнаго вещества: гдѣ нѣтъ сего движенія, тамъ нѣтъ и жизни, или тамъ и смерть; слѣдовательно смерть, какъ противоположность жизни, есть покой.

Мнѣнія о здоровьѣ, предложенныя разными Писателями: Асклепіадомъ, Галеномъ, Силь-

віемъ, послѣдователями антифлогистической Химіи, Бровномъ, Консбрухомъ, Ипеемъ и другими, болѣе или менѣе односторонни и недостаточны.

Здоровье или здоровая жизнь животнаго организма состоитъ въ обнаруживаніи всѣхъ дѣйствій, имъ совершаемыхъ, сопровождаемомъ ощущеніемъ внутренняго благосостоянія и видимымъ спокойствіемъ, обнаруживаніи, зависящемъ отъ нормальнаго состоянія животнаго вещества.

Предметъ Патологіи есть больный организмъ точно такъ, какъ предметъ Гигіологіи есть организмъ здоровый.

Наука вообще объ организмѣ должна называться собственно *Физіологіею.*

Но какъ организмы различны и разсматриваются отдѣльно; то и самая Наука объ нихъ должна получить, сообразно разсматриваемому ею предмету, опредѣленныя названія.

И такъ Наука вообще объ организмѣ человѣческомъ должна называться Антропофизіологіею; о здоровомъ его состояніи — Антропогигіологіею; о больномъ — Антропопатологіею. Такимъ точно образомъ должны быть составлены названія сихъ Наукъ относительно животныхъ и растеній, именно: Зоофизіологія,

Зоогигіологія и Зоопатологія; Фитофизіологія, Фитогигіологія и Фитопатологія.

Болѣзненное состояніе человѣческаго тѣла заключается въ поврежденіи его вещественности, за которымъ необходимо слѣдуютъ болѣзненныя явленія: по сему Антропопатологія раздѣляется на слѣдующія двѣ части:

1. *Носологію.*

2. *Патофеноменологію.*

Антропопатологія, какъ и всѣ Науки, для удобнѣйшаго обозрѣнія своего предмета, напередъ должна познакомить учащагося съ общими о немъ понятіями: въ слѣдствіе сего Носологія должна состоять изъ двухъ отдѣленій:

a. О болѣзни вообще и раздѣленіи болѣзней.

b. О вещественныхъ поврежденіяхъ животнаго организма, замѣчаемыхъ въ больномъ и открываемыхъ чрезъ трупоизслѣдованія.

Внутреннія перемѣны въ организмѣ и внѣшнія вліянія суть необходимыя условія для жизни здоровой и больной; по сему изложеніе тѣхъ и другихъ, какъ такихъ условій, при которыхъ образуются болѣзни, видимо относится къ Патологіи и составляетъ третью ея часть

3. *Этіологію.*

Больное человѣческое тѣло обыкновенно разсматривается или относительно простыхъ болѣзненныхъ состояній, или относительно совокупности нѣкоторыхъ изъ нихъ, между собою сходствующихъ, и составляющихъ извѣстную опредѣленную форму болѣзни.

Въ первомъ случаѣ Антропопатологія называется *Общею*, а во второмъ *Частною*.

Такимъ образомъ, разсмотрѣвши во всемъ пространствѣ предметъ Антропопатологіи, полное опредѣленіе нашей Науки есть слѣдующее:

Общая Антропопатологія разсматриваетъ простыя болѣзненныя состоянія человѣческаго тѣла въ отношеніи къ поврежденіямъ его вещественности и разстройству отправленій, и изъясняетъ внутреннія и внѣшнія условія, по силѣ которыхъ развиваются болѣзни.

НОСОЛОГІЯ

Излагаетъ теорію болѣзни вообще, раздѣленіе болѣзней и вещественныя поврежденія животнаго организма, замѣчаемыя въ больномъ и открываемыя чрезъ трупоизслѣдованія.

ОТДѢЛЕНІЕ ПЕРВОЕ.

О болѣзни вообще и раздѣленіи болѣзней.

Мнѣнія о болѣзни, предложенныя Древними и Сиденгамомъ, Консбрухомъ, Геккеромъ, Кальйо, Бруссе, Ипеемъ, или совсѣмъ несправедливы, или недостаточны.

Болѣзнь или больная жизнь животнаго организма состоитъ въ обнаруживаніи его дѣйствій, сопровождаемомъ ощущеніемъ внутренняго неблагосостоянія, выражаемаго печальною или безпокойною наружностію, зависящаго отъ ненормальнаго состоянія животнаго вещества. Короче: болѣзнь есть измѣненіе живаго животнаго вещества, сопровождаемое ощущеніемъ болѣе или менѣе непріятнымъ, и обнаруживаемое болѣзненными явленіями болѣе или менѣе явственными.

Ложность понятія о такъ называемомъ нездоровьѣ, *непосебѣ*, видна изъ того, что состояніе сіе, какъ среднее между здоровьемъ и

болѣзнію — понятіями, изъ которыхъ одно другимъ совершенно исключается, быть не можетъ.

Раздѣленіе болѣзней должно быть основано 1. на разностяхъ поврежденій животнаго вещества; 2. на разномъ появленіи ихъ въ пространствѣ и времени.

Въ отношеніи къ пространству, болѣзни раздѣляются по:

1. Числу страждущихъ органовъ: на простыя (simplices), сложныя (complicati).

2. Качеству страданія или поврежденія животнаго вещества: на однокачественныя (homogenei), разнокачественныя (heterogenei s. compositi).

3. Преемственности пораженія органовъ: на первообразныя (idiopathici), сочувственныя (sympathici).

4. Положенію частей тѣла: на наружныя (externi), внутреннія (interni).

5. Способу разпространенія: на незаразительныя (amiasmatici), заразительныя (miasmatici).

6. Числу занемогающихъ: на разсѣянныя (sporadici), повальныя (epidemici).

Повальныя:

a. Одномѣстныя (endemici)

b. Повсѣмѣстныя (pandemici).

Въ отношеніи ко времени, болѣзни раздѣляются по ихъ

7. Происхожденію: на наслѣдственныя (hereditarii), врожденныя (congeniti), привходящія (acquisiti). Въ семъ отношеніи раздѣляются болѣзни на первичныя (primarii, protopathici), вторичныя (secundarii, devteropathici).

8. Типу: на безпрерывныя (continui), послабляющія (remittentes), перемежающіяся (intermittentes). Сверхъ сего раздѣляются болѣзни на постоянныя (fixi), бродящія (vagi); скрывающіяся и удобовгоняемыя (retrogradi et retropulsi).

9. Степени опасности: на излѣчимыя (curabiles), неизлѣчимыя (incurabiles), смертельныя (lethales s. mortiferi).

Неизлѣчимыя двоякаго рода:

a. Не могутъ быть излѣчимы.

b. Не должны быть излѣчиваемы.

Смертельныя также двоякаго рода:

a. Случайно смертельныя.

b. Неизбѣжно смертельныя.

Примѣч. Здѣсь объясняются болѣзни: притворныя (simulati), утаеваемыя (dissimulati), маскированныя (larvati).

10. Состоянію противодѣйствія со стороны нервной системы на подлежащія ей: на лихорадочныя (febriles), нелихорадочныя (apyretici s. nonfebriles).

Лихорадочныя безпрерывныя и послабляющія извѣстны подъ названіемъ *горячекъ*, въ коихъ замѣчаются слѣдующія эпохи:

a. Начало болѣзни (initium morbi) b. Возрастаніе (incrementum)	Сырость (cruditas) Древнихъ.
c. Высота (acme). d. Уменьшеніе (diminutio).	Свареніе (coctio) и рѣшеніе (crisis) Древнихъ.

e. Выздоравливаніе (convalescentia).

Рѣшеніе болѣзни (crisis et lysis) есть такое состояніе организма, въ которомъ, при предшествующемъ напряженіи дѣятельности нервной и кровеносной системъ, происходитъ или обильнѣйшее отдѣленіе и изпражненіе въ органахъ отдѣлительно-изпражнительныхъ, или кровотеченія, или отложенія на какую-либо часть тѣла, преимущественно на железы и въ клѣтчатку, отторженнаго вещества, уже ненужнаго для организма.

Почитая рѣшенія спасительнымъ дѣйствіемъ Природы, Врачи полагали за правило иногда оставлять больныхъ одной, такъ называемой, врачующей ея силѣ (vis medicatrix), а иногда, именно при великой слабости больнаго, или при

чрезвычайно сильныхъ возмущеніяхъ, угрожающихъ разрушеніемъ, предписывать разныя средства, споспѣшествующія рѣшенію болѣзни.

Отъ ложнаго понятія сего мудраго правила произошли слѣдующія два мнѣнія, изъ которыхъ каждое имѣетъ своихъ защитниковъ. Одни говорятъ, что должно всегда дѣйствовать сообразно мѣсту, сущности и силѣ болѣзни, а не быть простымъ зрителемъ, дожидаясь рѣшенія: ибо такъ называемые рѣшительные дни измѣняются возрастомъ, тѣлосложеніемъ, образомъ жизни, временемъ года, климатомъ, въ которомъ живетъ больный, извѣстнымъ способомъ лѣченія. Изъ сочиненій самаго Иппократа видно непостоянство рѣшительныхъ дней. Другіе напротивъ утверждаютъ, что необходимо должно ждать рѣшительнаго дня и съ осторожностію производить лѣченіе, дабы не нарушить хода болѣзни, и тѣмъ не помѣшать надлежащему ея рѣшенію

Первое изъ сихъ мнѣній есть неоспоримая истина; и второе, при надлежащемъ разборѣ онаго, оказывается не несправедливымъ.

И такъ, вмѣсто всѣхъ безполезныхъ споровъ о рѣшеніяхъ и рѣшительныхъ дняхъ, Врачь, какъ законный повелитель Природы, долженъ укрощать ее, когда она возстаетъ противъ человѣ-

ка и угрожаетъ ему преждевременнымъ разрушеніемъ тѣлеснаго его состава, и какъ верховный ея служитель, тамъ, гдѣ она изнемогаетъ, подкрѣплять ее, избирая въ томъ и другомъ случаѣ приличныя средства.

Лихорадочныя болѣзни перемежающіяся называются собственно *Лихорадками*, которыхъ ходъ раздѣляется на двѣ эпохи:

a. Приступъ (paroxismus),
b. Перемежка (apyrexia).

Время возврата приступа различно; обыкновенные приступы: ежедневный, трехдневный, четверодневный. По сему и самыя лихорадки называются ежедневными (quotidianae), трехдневными (tertianae), четверодневными (quartanae).

Причина перемежки въ лихорадкахъ не довольно еще объяснена, хотя и находятся многія мнѣнія о семъ предметѣ, какъ то: Виллиса, Дембоа, Борелли, Боэргава и Штоля, Селле и Петра Франка, Рейля, Бальи, Роша. Мнѣніе послѣдняго кажется болѣе удовлетворительнымъ,

Исходъ болѣзней трояκій:

a. въ здоровье,
b. въ другія болѣзни,
c. въ смерть.

ОТДѢЛЕНІЕ ВТОРОЕ.

О вещественныхъ поврежденіяхъ животнаго организма, замѣчаемыхъ въ больномъ и открываемыхъ чрезъ трупоизслѣдованія.

Относительно своей сущности всѣ болѣзни могутъ быть раздѣлены на:

a. Плототворительныя (plastici), состоящія въ ненормально увеличенномъ новопроизведеніи животнаго вещества, по причинѣ стремленія и претворенія влагъ въ плотный составъ.

b. Плоторазрушительныя (secessivi s. solutivi), состоящія въ ненормальномъ уменьшеніи животнаго вещества, въ слѣдствіе стремленія и претворенія плотнаго состава въ жидкій и разложенія влагъ или разсоединенія составляющихъ оныя веществъ.

Живое животное вещество приходитъ въ болѣзненное состояніе двоякимъ образомъ.

A. *Чрезъ поврежденіе формы относительно мѣстоположенія частей между собою.*

Поврежденія сего рода суть:

1. Вывихъ (luxatio).

2. Выпаденіе (procidentia).

3. Ненормальное образованіе (formatio anormalis).

В. *Чрезъ повреждение организаціи, за которымъ необходимо уже слѣдуетъ повреждение формы въ отношеніи только къ поврежденной части.*

Поврежденіе организаціи происходитъ:

I. Отъ наружнаго насилія.

Виды сего поврежденія:

1. Рана (vulnus).

2. Разрывъ (ruptura).

3. Переломъ (fractura).

4. Разломъ (fissura).

5. Ушибъ (contusio).

II. Дѣйствіемъ внутренняго какого-либо животно-органическаго процесса.

Поврежденія организаціи, зависящія отъ животно-органическихъ процессовъ, происходятъ чрезъ ненормальное питаніе или всего организма, или одной какой-либо системы, или какого-либо органа.

Виды ненормальнаго питанія:

1. Питание чрезвычайно быстрое, состоящее въ сильномъ стремленіи организма къ плототворимости.

а. Воспаленіе (inflammatio), коего признаки: краснота (rubor), жаръ (calor), боль (dolor), опухоль (tumor).

Изъ надлежащаго изслѣдованія сихъ признаковъ открывается значеніе ихъ.

Процессъ воспаленія одинаковаго значенія съ процессомъ плототворенія.

Опредѣленія воспаленія, предложенныя Рошемъ и Сансономъ, Бруссе, Бальи, не точны и не вполнѣ соотвѣтствуютъ опредѣляемому предмету.

Воспаленіе есть поврежденіе живаго животнаго вещества, состоящее въ ненормальномъ быстромъ стремленіи его къ плототворенію.

2. Питаніе увеличенное или излишнее состоитъ въ томъ, когда въ тѣлѣ образуется болшее количество органическихъ веществъ, нежели сколько нужно для нормальнаго его состоянія.

a. Чрезмѣрная толстота всего тѣла.

b. Отолстѣніе тканей (hypertrophia).

3. Питаніе уменьшенное или недостаточное состоитъ въ противоположномъ предъидущему.

a. Чрезмѣрная худощавость.

b. Истонченіе тканей (atrophia).

4. Питаніе превратное состоитъ въ томъ, когда или образуются органическія вещества, не имѣющія нормальнаго состава, или вмѣсто

обыкновенныхъ веществъ, образуются въ организмѣ такія, коихъ въ нормальномъ его состояніи совсѣмъ не бываетъ.

И такъ питаніе превратное состоитъ:

α. Въ ненадлежащей пропорціи составныхъ началъ жидкихъ и плотныхъ веществъ животнаго тѣла.

Поврежденія жидкихъ первообразныхъ веществъ:

a. Крови. — Ея излишество и недостатокъ, сгущеніе и разжиженіе, воспалительное состояніе.

b. Лимфы.

Поврежденія жидкихъ веществъ отдѣляемыхъ:

a. Слюны (saliva).

b. Соковъ: желудочнаго (succus gastricus), кишечнаго (entericus), поджелудочной железы (pancreaticus).

c. Желчи (bilis).

d. Молока (lac). — Излишекъ и недостатокъ, густота и жидкость.

e. Сѣмени (semen); — жидкость, цвѣтъ бѣловатый, недостатокъ аморфотовъ.

Поврежденія веществъ изпражняемыхъ:

a. Пота (sudor): излишній и недостаточный, вязкій и водяный, холодный; запахъ мочевой, вонючій.

b. Мочи (urina, lotium). — Излишекъ и недостатокъ, густота и водяность. Цвѣтъ: темный, желтый, красный, водяно-блѣдный. Осадка: кирпичевидная, землянисто-сѣрая, мучная, гнойная, песчаная. — Кожица радужная на мочѣ, облачко (nubecula). — Запахъ: аммоніаковый, вонючій. — Вкусъ сладкій, означающій присутствіе сахарнаго или медоваго вещества (diabetes saccharatus s. mellitus).

c. Веществъ рвотою изпражняемыхъ: несварившейся пищи и питья, желчи, слизи, крови, инородныхъ тѣлъ, органическихъ волокнистыхъ и тканеобразныхъ веществъ, живыхъ животныхъ.

d. Веществъ извергаемыхъ низомъ: непереварившейся пищи, слизи, желчи, крови, волокнистыхъ и тканеобразныхъ веществъ, гноя, камней, живыхъ животныхъ, изпражненій твердыхъ и жидкихъ цвѣта темнаго, бѣловатаго, желтаго, зеленаго; кислаго, сѣрнопеченочнаго, смердящаго запаха.

e. Мѣсячныхъ очищеній (menstrua). — Излишекъ и недостатокъ, густота и жидкость; цвѣтъ темный, блѣдный; запахъ вонючій.

f. Родовыхъ очищеній (lochia). — Излишекъ и недостатокъ; цвѣтъ темный, блѣдный.

g. Ушной сѣры (cerumen); — густота и жидкость; цвѣтъ сывороточный, гнойный.

h. Вещества испаряемаго рѣсницами; — его количество, густота, острота или ѣдкость. Цвѣтъ гнойный.

i. Слизи носовой; — излишекъ и недостатокъ, густота и жидкость, острота или ѣдкость.

k. Слизи отхаркиваемой; — излишекъ и недостатокъ, густота; цвѣтъ темносѣрый, желтозеленый, кровянистый, гнойный; вкусъ травянистый, соленый, промзглый; запахъ вонючій.

Общія поврежденія плотныхъ веществъ:

a. Отвердѣніе (induratio).
b. Размягченіе (emollitio).
c. Ненормальная связность (cohesio anormalis).
d. Ненормальная температура: жаръ и холодъ.

Поврежденія наружныхъ покрововъ всего тѣла въ отношеніи къ цвѣту, который бываетъ:

a. Красный (color ruber s. vividus).
b. Блѣдный (pallidus).
c. Желтый (flavus).
d. Смуглый (fuscus).
e. Синій (lividus): лица, губъ, ногтей.

f. Бѣлыя, бурыя, красныя, синія, темныя пятна и полосы по различнымъ частямъ тѣла.

g. Родимыя пятна (naevi).

Поврежденія кожицы (epidermis):

a. Гладкость и блескъ (laevitas et splendor).
b. Мягкость или пухлявость (emollitio).
c. Отрубяность (furfuratio).
d. Разростаніе въ чешую (ichtyosis), щиты (elephantiasis), иглы (hystricismus).
e. Разсѣдины (fissurae).
f. Заусенницы (rhagades).
g. Мозоли (clavi).

Поврежденія кожи (cutis).

a. Отолстѣніе (incrassatio).
b. Истонченіе (extenuatio).
c. Бородавки (verrucae).
d. Угри (vari).
e. Бугорки (tubercula cutis): скоротечные и хроническіе, гноючіе и негноючіе.

Поврежденія подкожной клѣтчатки:

a. Отолстѣніе, (incrassatio telae cellulosae subcutaneae): врожденное, случайное.
b. Опухоли (tumores).
c. Опухоли мѣшечныя (tumores cystici).

Поврежденія волосъ:

a. Ранняя сѣдина (canities praematura).
b. Жесткость (rigiditas).

c. Мягкость (mollities).

d. Липкость (plica polonica; ковтунъ).

e. Раннее выростаніе (evolutio praematura).

f. Выростаніе волосъ на необыкновенныхъ мѣстахъ.

g. Выползаніе волосъ (defluvium).

Поврежденія ногтей:

a. Отолстѣніе.

b. Ращепленіе (fissura).

c. Сползаніе (secessio).

d. Вростаніе (luxuriatio).

Всѣ изчисленныя поврежденія жидкихъ и плотныхъ частей тѣла, происходящія изъ превратнаго питанія, служатъ указаніемъ на поврежденіе тѣхъ органическихъ процессовъ; отъ которыхъ онѣ зависятъ; и потому знаніе ихъ значенія необходимо для уразумѣнія внутренняго болѣзненнаго состоянія.

β. Въ образованіи веществъ неорганическихъ:

a. Земленистыхъ.

b. Каменистыхъ: камни желчевые и мочевые.

c. Газообразныхъ.

γ. Въ образованіи веществъ неорганизуемыхъ:

a. Золотушнаго (materies scrophulosa).

b. Чернаго (melanosis).

c. Желтаго (kirrhonosis).

d. Клѣеобразнаго (colloidea).
e. Мозгообразнаго (encephaloidea).
f. Бугорковъ (tubercula s. mat. tuberculosa).
g. Скирра (scirrhus).
h. Костныхъ бугровъ (tophi).
i. Гноя (pus), котораго виды :

1. Похожій на сливки и однородный.
2. Сгущенный или свернувшійся.
3. Сывороточный.
4. Слизеобразный.

k. Сывороточной жидкости ; — скопленіе оной въ разныхъ полостяхъ тѣла (hydropes et oedemata).

δ. Въ образованіи веществъ организуемыхъ :

a. Случайныхъ тканей (membranae accidentalis).
b. Полиповъ (polypi).
c. Мясистыхъ опухолей (sarcomata).
d. Кровянистаго гриба (fungus haematodes).

ε. Въ изъязвленіи плотныхъ частей.

Сюда относятся :

a. Язва (ulcus).
b. Ракъ (cancer).
c. Изъѣденіе кости (caries).
d. Язва сквозная (perforatio).

г. *Въ образованіи живыхъ животныхъ:*

а. Глистъ (enthelmintha).

По Рудольфію глисты раздѣляются на:

I. *Нитеобразныя (filiformia):*

1. Нитянка (filaria).
2. Волосатикъ (filaria medinensis).
3. Усистая (hamularia).
4. Шилохвостая (oxyuris).
5. Круглая (ascaris lumbricoides).
6. Полисадная (strongylus).
7. Волосоглавая (trichocephalus).

II. *Крючковатыя (acanthocephali).*

1. (echinorinchus).

III. *Дырчатыя (trematodes):*

1. Двудырчатая (distoma).
2. Многодырчатая (polystoma).

IV. *Плоскія (cestoides):*

1. Тесьмообразная (botryocephalus s. taenia lata).
2. Составчатая (taenia solium s. cucurbitina).

V. *Пузырныя (cystici):*

1. Пузырохвостая (cysticercus).
2. Пузырохвостая клѣтчатки (cysticercus cellulosae).

3. Собственно пузырныя (hydatides).

По Кювье глисты раздѣляются на:

I. *Полостныя (cavitaires)*:

1. Съ цилиндрическимъ тѣломъ: нитянка.
2. Съ веретенообразнымъ тѣломъ: круглая полисадная.
3. Съ неровнымъ тѣломъ: волосоглавая, шило-хвостая.

II. *Паренхиматозныя (parenchymateux)*:

1. Крючковатыя.
2. Плоскія.
3. Дырчатыя.
4. Пузырныя.

b. Вшей (pediculus).

c. Стоножекъ (morpio).

ПАТОФЕНОМЕНОЛОГІЯ

Объясняетъ явленія больнаго организма.

Болѣзненное явленіе (symptoma) есть выраженіе поврежденія живаго животнаго вещества.

Законы, по которымъ болѣзненныя явленія послѣдовательно развиваются, суть:

1. Законъ сочувствія (sympathia) есть троякій:
   a. По назначенію органовъ для одинаковой цѣли.
   b. По продолженію тканей (per continuitatem).
   c. По прикосновенности одной ткани къ другой (per contiguitatem).
2. Законъ противуположности (antagonismus).
3. Законъ привычки (consvetudo).
4. Законъ необходимой зависимости, въ силу котораго одинъ или нѣсколько органовъ приготовляютъ и отдѣляютъ влаги, необходимо нужныя для надлежащаго отправленія другихъ органовъ.

Общія болѣзненныя явленія:

1. Слабость (asthenia): прямая (directa) и непрямая (indirecta).

2. Крѣпость или ненормальная сила (robur anormale, s. sthenia, s. hypersthenia).
3. Безболіе (anodynia).
4. Боль (dolor).
5. Безчувствіе (anaestesia).
6. Излишняя чувствительность (hyperaesthesia).
7. Чувствованіе озноба и жара.

ЧАСТНЫЯ БОЛѢЗНЕННЫЯ ЯВЛЕНІЯ.

А. *Болѣзненныя явленія мозга:*

1. Превратныя ощущенія.
2. Бредъ (delirium), коего виды: бѣшенство (mania), безуміе (amentia), меланхолія (melancholia).
3. Ненормальный сонъ: безсонница (agrypnia), сонливость (sopor, stupor), снобдѣніе, сонливость съ бредомъ (typhomania, coma-vigil), сонливая дремота (coma-somnolentum), смертный сонъ (carus), и летаргическій (letharhus).
4. Головокруженіе (vertigo).

В. *Болѣзненныя явленія нервовъ и мышицъ извѣстны подъ названіемъ судорогъ (spasmi).*

1. Столбнякъ (tetanus).
2. Столбнякъ передній (emprosthotonus).
3. Столбнякъ задній (opisthotonus).
4. Скрежетаніе зубовъ (trismus).

5. Смѣхъ сардоническій (risus sardonius).
6. Пляска св. Вита (chorea st. Viti).
7. Судороги въ икрахъ (crampi) и т. д.

C. *Болѣзненныя явленія органовъ внѣшнихъ чувствъ:*

Осязанія (tactus):

1. Увеличенное или утонченное (acutior normali).
2. Уменьшенное или тупое (hebetior normali).
3. Превратное (perversus).

Вкуса (gustus).

1. Тонкій.
2. Слабый.
3. Превратный.

Обонянія (olfactus):

4. Острое.
5. Тупое.
6. Превратное.

Зрѣнія (visus):

1. Свѣтобоязнь (photophobia).
2. Зрѣніе слабое (amblyopia).
3. Вечерняя слѣпота (hemeralopia).
4. Слѣпота (caecitas s. amavrosis).
5. Дальнозоркость (praesbyopia).
6. Близорукость (myopia).
7. Зрѣніе превратное и ложное.

Слуха (auditus):

1. Острый (oxyoecia).
2. Тупый (baryoecia).
3. Превратный (perversus).
4. Глухота (cophosis).

D. *Болѣзненныя явленія кровеносной системы:*

1. Волненіе крови (orgasmus sanguinis).
2. Медленное кровообращеніе (circulatio sang. lenta).
3. Приливы и застои крови(adfluxus et stases).
4. Замираніе сердца (constrictio cordis).
5. Біеніе сердца и начальственной артеріи (palpitatio cordis et aortae).
6. Дурнота (lypothimia).
7. Обморокъ (syncope).
8. Кажущаяся смерть (asphyxia).
9. Ненормальное жилобіеніе (pulsus anormalis):
   - a. Крѣпкое и слабое (fortis et debilis).
   - b. Твердое и мягкое (durus , mollis).
   - c. Большое и малое (magnus , parvus).
   - d. Полное и пустое (plenus , vacuus).
   - e. Частое и рѣдкое (frequens , rarus).
   - f. Скорое и медленное (celer , lentus).
   - g. Ускоряющее и замедляющее (accelerans, retardans).

h. Перемежающееся (intermittens).
i. Втекающее (intercurrens).
k. Двураздѣльное (dicrotus).
l. Пилообразное (serratus).
m. Волнистое (undosus).
n. Подобное мышьему хвосту (myurus).
o. Подобное ползанію муравьевъ (formicans).
p. Венозное шейныхъ венъ (venarum jugularium).

E. *Болѣзненныя явленія органовъ дыханія.*

1. Щекотанье въ горлѣ.
2. Колотье въ бокахъ.
3. Ненормальное дыханіе:
   a. Одышка (dispnoea).
   b. Удушье (asthma).
   c. Задыханье (orthopnoea).
   d. Сильное и слабое.
   e. Большое, полное, глубокое и малое, короткое, поверхностное.
   f. Частое и рѣдкое.
   g. Скорое и медленное.
   h. Неровное (inaequalis).
   i. Безпорядочное (irregularis).
   k. Звучное (sonora).
   l. Шумящее (anhelosa).
   m. Свистящее (sibilans).

n. Храпливое (ronchosa).

o. Хрипящее (stertorosa).

p. Частное (partialis).

q. Верхнее (sublimis).

r. Боковое (lateralis) ; или косвенное (obliqua).

s. Брюшное (abdominalis).

4. Кашель (tussis).
5. Икота (singultus).
6. Чиханіе (sternutatio).
7. Смѣхъ (risus).
8. Рыданіе (gemitus).
9. Зѣвота (oscitatio).
10. Воздыханіе (suspirium).

F. *Болѣзненныя явленія голоса* (vox):

1. Сильный и слабый.
2. Высокій и низкій (alta , infima).
3. Толстый и тонкій.
4. Хриплый (rauca).
5. Сиплый (stridula).

G. *Болѣзненныя явленія рѣчи.*

1. Косноязычіе или заиканье (psellismus).
2. Картавость (balbuties).
3. Излишняя говорливость (loquacitas).
4. Нѣмота (mutitas s. alalia).

H. *Болѣзненныя явленія органовъ пищепріемныхъ и пищеварительныхъ:*

1. Трудное и невозможное сосаніе (succio difficilis et impedita).
2. Трудное и невозможное жеваніе (masticatio difficilis, impedita).
3. Трудное и невозможное глотаніе (diglutitio difficilis et impedita).
4. Ненормальный вкусъ:
   a. Травяный (herbaceus).
   b. Кислый (acidus).
   c. Горькій (amarus).
   d. Соленый (salinus).
5. Ненормальный позывъ на пищу (appetitus anormalis):
   a. Чрезмѣрный голодъ: жгучій (bulimia s. bulimus), собачій (fames canina), волчій (lupina).
   b. Недостатокъ позыва на пищу (appetitus defectus) и отвращеніе отъ пищи (aversio ciborum).
   c. Избирательный.
6. Ненормальная жажда (sitis anormalis):
   a. Увеличенная (aucta s. polydipsia).
   b. Уменьшенная (diminuta s. adipsia).

c. Избирательная (electiva).

7. Изгага или изжога (pyrosis s. soda).

8. Боль предсердія (cardialgia).

9. Боль въ кишкахъ (colica).

10. Отрыжка (ructus).

11. Рвота (vomitus).

12. Поносъ (diarrhoea).

a. Простый (simplex).

b. Слизистый (mucosa).

c. Желчный (biliosa).

d. Водянистый (aquosa).

e. Сырый (cruda , lienteria).

f. Черный (maelena).

g. Кровавый (disenteria).

13. Жиленье (tenesmus).

14. Рвота съ поносомъ (vomitus cum diarrhoea , cholera).

15. Запоръ (obstipatio alvi).

16. Запоръ со рвотою (ileus , mizerere).

I. Болѣзненныя явленія органовъ мочеотдѣленія и мочеиспражненія.

1. Мочезадержение (ischuria) :

a. Почечное (renalis).

b. Мочеточниковое (uretheralis).

c. Пузырное (vesicalis).

2. Боль въ мочепузырной сторонѣ.
3. Мочерѣзъ (mictio dolorosa).
4. Трудное мочеиспусканіе (disuria).
5. Моченедержаніе (incontinentia urinae s. enuresis).
6. Частое побужденіе къ мочеиспусканію (frequens impetus ad mingendum).

K. Болѣзненныя явленія органовъ дѣторожденія:

a. Въ мужескомъ полѣ:

1. Напряженіе уда (erectio penis dolorosa).
2. Безсиліе уда (impotentia virilis).
3. Непроизвольное изверженіе сѣмени (pollutio).

b. Въ женскомъ полѣ:

1. Излишняя похоть (libido).
2. Бѣшенство матки (nymphomania).
3. Болѣзненныя явленія:
   a. Сопровождающія мѣсячное очищеніе.
   b. Сопровождающія роды.
   c. Сопровождающія родовое очищеніе.

Всѣ болѣзненныя явленія, какъ уже замѣчено, суть выраженіе поврежденія живаго животнаго вещества; и потому надлежащее познаніе ихъ, какъ указателей на свойство и мѣсто таковыхъ поврежденій, совершенно необходимо.

ЭТІОЛОГІЯ

Излагаетъ и объясняетъ болѣзнетворныя причины, развивающіяся въ самомъ организмѣ и находящіяся внѣ онаго.

Изъ сего вытекаетъ естественное раздѣленіе болѣзнетворныхъ причинъ на:

а. Внутреннія.

Ь. Внѣшнія.

Раздѣленіе причинъ болѣзнетворныхъ на предрасполагающія и производящія, изъ которыхъ многія, смотря по способу дѣйствія, болѣе или менѣе медленному, болѣе или менѣе сильному, попеременно бываютъ то предрасполагающими, то производящими, не можетъ быть допущено.

Болѣзнетворною причиною называется такое условіе, по силѣ котораго развивается болѣзненное состояніе тѣла.

А. Внутреннія болѣзнетворныя условія.

Первое и необходимое внутреннее условіе, безъ котораго никакое живое животное тѣло не можетъ подвергнуться болѣзненному состо-

нію, находится въ способности тѣла измѣняться при дѣйствіи на него внѣшнихъ вліяній.

Сія способность составляетъ такъ называемое общее расположеніе къ болѣзнямъ.

Но такъ какъ сіе общее расположеніе, при извѣстныхъ внутреннихъ болѣзнетворныхъ условіяхъ животнаго организма, скорѣе и сильнѣе способствуетъ къ образованію болѣзненнаго состоянія и притомъ опредѣленной сущности и въ опредѣленныхъ органахъ: то необходимо разсмотрѣть каждое изъ сихъ условій порознь.

Условія сіи суть:

1. *Возрастъ* (*aetas*).

a. Дѣтскій (infantilis).

b. Отроческій (puerilis).

c. Юношескій (juvenilis).

d. Возмужалый (virilis).

e. Старческій (senilis).

2. *Полъ* (sexus):

a. Мужескій (masculinus).

b. Женскій (faemineus).

3. *Темпераментъ* *или* *тѣлосложеніе* есть опредѣленное состояніе животнаго вещества, въ силу котораго преимущественно какая-либо изъ четырехъ главныхъ системъ тѣла, какъ

то: нервная, кровеносная, мышечная и лимфа-
тическая, предъ другими обнаруживаетъ опре-
дѣленныя явленія, свойственныя всѣмъ людям
сего сложенія.

Въ слѣдствіе сего главныхъ темпераме-
товъ четыре:

a. Нервный (temperamentum nerveum).
b. Кровяный (sanguineum).
c. Мышечный (athleticum).
d. Лимфатическій (lymphaticum).

4. *Особность тѣла* (*idiosyncrasia*), по си-
лѣ которой обыкновенныя вещества, соверше-
но безвредныя, даже полезныя и пріятныя
возбуждаютъ въ тѣлѣ болѣзненное состояніе.

Такая особность тѣла бываетъ:

a. Постоянная.
b. Временная.
Сверхъ сего она бываетъ также:
c. Врожденная.
d. Привходящая.

Послѣдняя случается:

α. Послѣ болѣзней.
β. По особенному состоянію нѣкото-
рыхъ органовъ.

γ. По привычкѣ.

Сущность особности тѣла совсѣмъ не извѣстна; даже нѣтъ признаковъ ни вещественныхъ, ни динамическихъ, по которымъ бы можно заключить о ея бытности въ данномъ тѣлѣ, безъ предварительныхъ наблюденій.

При существующей особности разные органы и разныя части тѣла поражаются, какъ то:

a. Пищеварительный каналъ.

b. Кожа.

c. Кровеносная система.

d. Внѣшнія чувства.

5. *Привычка* есть измѣненная долговременнымъ упражненіемъ организація животнаго тѣла, чрезъ что животное вещество получаетъ сильное стремленіе къ опредѣленнымъ движеніямъ.

6. *Родъ жизни* составляютъ опредѣленныя постоянныя занятія, требующія дѣятельности преимущественно однихъ органовъ предъ другими.

Различіе родовъ жизни основывается на различіи предметовъ, коими человѣкъ занимается.

Различіе вреда, отъ рода жизни происходящаго, зависитъ:

a. Отъ дѣятельности извѣстныхъ органовъ или частей тѣла.

b. Отъ качества веществъ, легко поступающихъ въ тѣло при извѣстномъ родѣ жизни.

7. Неправильное употребленіе душевныхъ способностей.

a. Излишнее упражненіе.

b. Недостаточное упражненіе.

c. Неравномѣрное упражненіе.

d. Одностороннее употребленіе познавательныхъ способностей.

8. *Душевныя возмущенія* (*animi affectus*).

Подъ симъ названіемъ разумѣется состояніе души, сопровождаемое сильнымъ чувствованіемъ и обнаруживаемое иногда чрезвычайными движеніями, а иногда совершенною недвижимостію; въ семъ послѣднемъ случаѣ не рѣдко изчезаютъ и самыя чувствованія.

Душевныя возмущенія продолжительныя, покоряющія себѣ разсудокъ и служащія побужденіемъ для всѣхъ помышленій, желаній и дѣйствій, видимымъ образомъ болѣе или менѣе разстроивающія здоровье и часто сопровождаемыя

чувствованіемъ страданія, называются *страстями* (*animi pathemata*).

По происхожденію душевныя возмущенія раздѣляются на:

a. Динамическія.

b. Органическія или вещественныя.

По движенію животнаго вещества, производимому душевными возмущеніями, онѣ раздѣляются на:

a. Дѣйствующія отъ центра къ окружности: любовь, радость и с. п.

b. Отъ окружности къ центру: ненависть, печаль и с. п.

c. Производящія безпорядочныя и разрушительныя движенія: всѣ сильныя внезапныя возмущенія.

По чувствованіямъ, возбуждаемымъ душевными возмущеніями, онѣ бываютъ:

a. Пріятныя, доставляющія удовольствіе.

b. Непріятныя, причиняющія страданіе или неудовольствіе.

При возмущеніяхъ душевныхъ пріятныхъ животное вещество расширяется; напротивъ при непріятныхъ сокращается.

Душевныя возмущенія отражаются въ извѣстныхъ органахъ, и на оборотъ, поврежденіе извѣстныхъ органовъ производитъ то, а не другое состояніе души, и выражается тѣми, а не другими явленіями.

9. *Отдѣленія и испражненія* (*secreta et excreta*) естественныя, искуственныя:

a. Задержанныя.
b. Увеличенныя.
c. Уменьшенныя.

Вредъ, отсюда происходящій, распространяется или на все тѣло, или на нѣкоторые особенно органы: это зависитъ отъ качества отдѣляемаго вещества и отъ цѣли, для которой оно отдѣляется.

10. *Болѣзненныя въ тѣлѣ произведенія*:

a. Случайныя ткани.
b. Наросты.
c. Вещества землянистыя и каменистыя.
d. Скопленія жидкости въ разныхъ полостяхъ тѣла.
e. Глисты.

Всѣ сіи болѣзненныя произведенія причиняютъ большій или меньшій вредъ, смотря по качеству органовъ или частей тѣла, подвержен-

ныхъ вліянію ихъ, и по степени, качеству и пространству дѣйствія ихъ на оныя.

11. *Излишній сонъ и излишнее бодрствованіе* равно для здоровья вредны. Впрочемъ измѣненія въ тѣлѣ, отъ сихъ двухъ состояній происходящія, различны. Слѣдственно, чтобы вполнѣ оцѣнить вредъ излишняго сна и бодрствованія, и быть въ состояніи уничтожить оный, то необходимо должно обратить вниманіе на самыя измѣненія тѣла.

12. *Объ излишнемъ покоѣ (quies) и излишнемъ движеніи (motus)* тоже должно сказать.

Прибавимъ только, что движенія раздѣляются на:

a. Дѣйствительныя:
- α. Ходьба.
- β. Бѣганье.
- γ. Танцованье.
- δ. Подниманіе и ношеніе тяжестей.

b. Страдательныя:
- α. Верховая ѣзда.
- β. Ѣзда въ экипажахъ.
- γ. Плаваніе на корабляхъ и разнаго рода качанія.

При объясненіи вреда, отъ сихъ движеній происходящаго, должно обращать вниманіе на

образъ ихъ дѣйствія и на тѣ органы, которые преимущественно подлежатъ ихъ вліянію.

B. Внѣшнія болѣзнетворныя условія.

Внѣшнія болѣзнетворныя условія, по образу их дѣйствія, суть:

a. Механическія.

b. Химическія.

Сверхъ сего вредъ отъ нихъ происходитъ, смотря по употребленію въ ихъ:

a. Количествѣ.

b. Качествѣ.

При изученіи дѣйствій внѣшнихъ болѣзнетворныхъ условій должно имѣть въ виду:

a. Общее дѣйствіе какого-либо внѣшняго условія на все тѣло.

b. Частное отношеніе къ одной системѣ, или даже къ одному органу.

Въ природѣ всѣ вещи находятся во взаимной между собою связи, и дѣйствія каждой изъ нихъ поддерживаются только въ семъ состояніи: совершенное отрѣшеніе или уединеніе какой-либо вещи отъ всѣхъ прочихъ неминуемо прекращаетъ ея дѣйствія и угрожаетъ даже разрушеніемъ.

Впрочемъ вещи, и во взаимной между собою связи находящіяся, легко подвергаются различнымъ измѣненіямъ, болѣе или менѣе ненормальнымъ. Таковыя измѣненія видимо происходятъ отъ неравномѣрнаго вліянія одной вещи на другую.

Слѣдовательно для надлежащаго объясненія способа развитія болѣзненнаго въ тѣлѣ состоянія, происходящаго отъ дѣйствія внѣшнихъ вліяній, необходимо должно вникнуть, въ чемъ состоитъ ихъ дѣйствіе.

Полное изслѣдованіе и познаніе дѣйствія всѣхъ внѣшнихъ вліяній для человѣческаго ума не возможно: природа до безконечности разнообразна въ вещахъ, ее составляющихъ и несравненно болѣе разнообразна въ своихъ дѣйствіяхъ, весьма часто столь сокровенныхъ, что многія изъ нихъ не подлежатъ нашему изслѣдованію, и тѣмъ менѣе уразумѣнію.

И такъ, чтобъ не теряться въ пустыхъ и безполезныхъ умствованіяхъ о внѣшнихъ вліяніяхъ, на пр. о планетахъ, кометахъ и проч., коихъ способъ дѣйствія на человѣческое тѣло не извѣстенъ, разсмотримъ тѣ, которыя болѣе или менѣе для насъ понятны.

Начнемъ съ простѣйшихъ.

1. *Вещества невѣсомыя* (imponderabilia):

a. Свѣтъ и тьма.

b. Теплота и холодъ.

c. Электричество: положительное, отрицательное.

2. *Вещества газообразныя:*

a. Кислотворъ.

b. Водотворъ.

c. Азотъ или селитротворъ.

d. Углетворъ.

3. *Воздухъ* (aër):

a. Легкій и тяжелый.

b. Теплый и холодный.

c. Сухій и сырый.

d. Чрезвычайное движеніе его, извѣстное подъ названіемъ вѣтра, коего виды:

α. Восточный — сухій и холодноватый.

β. Западный — тепловатый и сырый.

γ. Сѣверный — сухій и холодный.

δ. Южный — теплый, попеременно то сухій, то сырый.

e. Нечистый.

Воздухъ дѣлается нечистымъ отъ разныхъ въ немъ примѣсей; и по тому для надлежащаго уразумѣнія вреднаго дѣйствія нечистаго воздуха, необходимо должно смотрѣть на тѣ условія, при которыхъ портится воздухъ.

Условія сіи суть:

a. Пребываніе множества людей и животныхъ въ ограниченномъ и отвсюду запертомъ пространствѣ.

b. Горѣніе, при которомъ можетъ скопиться углетворный газъ въ ограниченномъ пространствѣ.

c. Испаренія ядовитыхъ растеній.

d. Гніеніе растительныхъ и животныхъ тѣлъ.

Каждое изъ сихъ условій сообщаетъ воздуху особенное вредоносное свойство.

Сверхъ упомянутыхъ примѣсей въ воздухѣ не рѣдко находятся растворенными такъ называемыя заразы (miasma).

4. *Заразы.* Подъ симъ названіемъ разумѣется вещество, образующееся болѣзненнымъ въ тѣлѣ процессомъ, которое сообщаясь здоровому, производитъ ту же самую болѣзнь.

Внутренній составъ заразительнаго вещества доселѣ совершенно не извѣстенъ.

Всѣ заразы сообщаются двоякимъ образомъ:

a. Чрезъ непосредственное прикосновеніе къ зараженному.

b. Чрезъ атмосферу.

Всѣ заразы вообще съ полною справедливостію могутъ быть раздѣлены на:

a. Постоянныя, нерастворимыя въ воздухѣ.

b. Летучія, растворимыя въ воздухѣ.

Къ первымъ относятся заразы:

α. Чесотки.

β. Венерической болѣзни.

γ. Чумы.

δ. Предохранительной оспы.

Заразы растворимыя въ воздухѣ раздѣляются на:

A. Менѣе постоянныя или просто летучія, каковы заразы горячекъ:

α. Гнилой или тифозной.

β. Желтой Американской.

γ. Холеры.

B. Болѣе летучія, къ коимъ относятся заразы:

α. Кори (morbilli).

β. Оспы (variolae).

γ. Скарлатины и нѣкоторыя другія.

Сверхъ сего заразы имѣютъ то всегда постоянное свойство, что какимъ бы образомъ и на какую бы часть тѣла ни подѣйствовала какая-либо изъ нихъ, производитъ всегда одну

свойственную себѣ болѣзнь и поражаетъ преимущественно однѣ и тѣ же органы.

Нѣкоторыя изъ заразъ имѣютъ еще и то свойство, что человѣкъ однажды перенесшій заразительную болѣзнь, остается на цѣлую жизнь отъ оной свободнымъ.

Другія, поражая животное тѣло, предохраняютъ оное отъ весьма подобныхъ, однако не совершенно тождественныхъ заразъ.

Зараза и прилипчивость (miasma et contagio), какъ понятія выражающія два отдѣльно бытствующіе предмета, не существуютъ.

Изъ условій, при которыхъ развиваются и легко распространяются заразы, нѣкоторымъ образомъ можно заключить, что сущность ихъ состоитъ преимущественно изъ водотвора, соединеннаго иногда съ углетворомъ, а иногда съ селитротворомъ и сѣрою.

5. *Яды.* Симъ именемъ должно называть всякое вещество, которое, поступивши въ здоровое животное тѣло въ маломъ количествѣ, или скоропостижно, или и медленно, но неизбѣжно очевиднымъ образомъ причиняетъ вредъ ему.

Лучшее раздѣленіе ядовъ и необходимое въ дѣлѣ практическомъ, основывается на измѣненіяхъ въ животномъ тѣлѣ, происходящихъ отъ ихъ дѣйствія.

Въ слѣдствіе сего всѣ ядовитыя вещества раздѣляются на слѣдующіе пять видовъ:

A. Яды вяжущіе (venena adstringentia s. styptica), явственно увеличивающіе связность животнаго вещества, дѣлая его гораздо тверже; въ слѣдствіе же сего чувствительность и раздражительность уменьшаются. Отсюда происходятъ застои лимфы, особенно въ железахъ.

Къ ядамъ симъ относятся:

a. Свинцовыя окиси и соли.

B. Яды сгущающіе (v. coagulantia), имѣющіе свойство сгущать лимфу и повидимому отрѣшать оную въ самой крови. Сверхъ сего сгущающіе яды возбуждаютъ мѣстную боль и судороги; въ дальнѣйшемъ же развитіи яда въ тѣлѣ, нервно-гнилостную горячку.

Сюда принадлежатъ яды:

a. Змѣй.

b. Скорпіона.

c. Нѣкоторыхъ насѣкомыхъ.

Сильнѣйшій и доселѣ неукротимый изъ числа сихъ ядовъ есть ядъ гремучаго змѣя (crotalus horridus).

C. Яды острые (v. acria), дѣйствуя мѣстно, раздражаютъ и производятъ воспаленіе, сопровождаемое поверхностнымъ изъязвленіемъ и

обильнымъ отдѣленіемъ. Разрѣшая особеннымъ образомъ кровь и раздражая кровеносную и плототворительную системы, причиняютъ мѣстныя воспаленія, особенно въ мочевыхъ органахъ.

Изъ числа сихъ ядовъ извѣстнѣйшіе суть:

a. Шпанскія мухи (cantharides)
b. Майскій жукъ (meloë majalis).
c. Волчье лыко (Daphne mezereum).
d. Острый курослѣпъ (ranunculus acris).
e. Молочай (evphorbia).
f. Морскій лукъ (scilla maritima) и. с. п.

D. Яды ѣдкіе (v. corrosiva) производятъ въ тѣхъ частяхъ, съ которыми они приходятъ въ соприкосновеніе, сильное воспаленіе, которое тотчасъ сопровождается разрушеніемъ организаціи въ видѣ изъязвленія. Общее ихъ дѣйствіе на весь организмъ состоитъ, кажется, въ уменьшеніи плототворенія и увеличиваніи дѣятельности лимфатической системы.

Сюда принадлежатъ сильнѣйшія окиси и соли:

a. Мышьяка.
b. Золота.
c. Серебра.
d. Сюрьмы.
e. Ртути.

f. Висмута.

g. Цинка.

h. Чистыя щелочи какъ постоянныя, такъ и летучія.

i. Фосфоръ.

E. Яды усыпляющіе (v. sopientia, s. stupefacientia, s. narcotica). Мѣстное ихъ дѣйствіе мало примѣтно; состоитъ въ раздраженіи и слѣдующемъ за симъ легкомъ воспаленіи. Вообще же производятъ въ тѣлѣ двоякое состояніе: 1. тупость или ослабленіе чувствъ съ явственными признаками раздраженія, каковы суть: жаръ; твердый, полный пульсъ и сильный бредъ.

Таковое дѣйствіе оказываютъ:

a. Опіумъ (opium).
b. Цилибуха (strychnos nux vomica).
c. Осѣнникъ (colchicum autumnale).
d. Рыбья трава (menispermum cocculus).
e. Многіе ядовитые грибы.

То же состояніе, только безъ всякихъ признаковъ, или едва съ примѣтными признаками, раздраженія, производятъ слѣдующіе:

a. Кислота Берлинской лазури (acidum hydrocyanicum) и вещества, содержащія ее.

b. Болиголовъ (conium maculatum).
c. Головоломъ (lolium temulentum).
d. Паслёнъ (solanum).
e. Красавица (belladonna).
f. Лютикъ (aconitum).

6. *Климатъ* (clyma). Подъ названіемъ климата разумѣется опредѣленное свойство страны, зависящее или отъ Географической широты и долготы, по которымъ она находится въ извѣстномъ содержаніи къ солнцу, или отъ качества почвы земной и возвышенія надъ морскою поверхностію.

По сему климатъ раздѣляется на:

a. Географическій.
b. Физическій.

Географическій климатъ по различію температуры бываетъ:

a. Жаркій.
b. Холодный.
c. Умѣренный.

Для объясненія вреднаго дѣйствія физическаго климата должно разсмотрѣть почву земли съ ея произведеніями, и состояніе водъ.

7. *Почва земли.*

Главныя почвы земли суть.

a. Черноземная.

b. Торфяная.

c. Щелочнистая.

d. Песчаная.

e. Известковая.

f. Глинистая.

Каждая изъ почвъ земли имѣетъ вліяніе на тѣло человѣческое преимущественно двоякимъ образомъ:

a. Сообщая воздуху и водѣ опредѣленныя качества.

b. Производя опредѣленнаго качества растенія, употребляемыя въ пищу.

8. *Вода* дѣлается вредною отъ:

a. Присоединенія къ ней такихъ вещесщвъ, которыя не сродны человѣческому тѣлу.

b. Недвижимости ея, по причинѣ которой, при вліяніи теплоты, она легко приходитъ въ гніеніе; и такимъ образомъ улетучиваясь, наполняетъ воздухъ гнилыми испареніями.

9. *Времена годовыя:*

Подъ именемъ годовыхъ временъ разумѣется извѣстное содержаніе земной планеты къ солнцу, а въ слѣдствіе сего опредѣленное состояніе земли и окружащей ее атмосферы.

Годовыхъ временъ, явственно другъ отъ друга различныхъ, четыре:

a. Зима (hyems).

b. Весна. (ver).

c. Лѣто (aestas).

d. Осень (autumnus).

Впрочемъ такое раздѣленіе есть относительное: ибо въ нѣкоторыхъ странахъ бываютъ только зима и лѣто, въ другихъ цѣлый годъ продолжается перемѣнная погода осени.

При изъясненіи вреднаго вліянія годовыхъ временъ какъ и всѣхъ внѣшнихъ болѣзнетворныхъ условій, должно обращать вниманіе на тѣ измѣненія въ тѣлѣ, которыя бываютъ въ каждое изъ временъ года.

10. *Одежда* (vestimentum), необходимая защита тѣла отъ вліяній атмосферы, дѣлается для него вредною:

a. Механическимъ своимъ дѣйствіемъ.

b. Нечистотою или неопрятностію.

Вредъ механическаго дѣйствія одежды различенъ по разности:

a. Степени дѣйствія.

b. Частей тѣла, подверженныхъ такому дѣйствію.

c. Качества одежды, относительно ея жесткости.

Виды механическаго дѣйствія одежды:

a. Сжатіе и давленіе.

b. Сжатіе соединенное съ треніемъ.

Нечистая одежда причиняетъ вредъ, сообщая тѣлу таковую нечистоту; особенно въ семъ случаѣ повреждается кожа.

11. *Пища* (cibus) бываетъ вредною:

a. Количествомъ.

b. Качествомъ.

Вредъ пищи по ея количеству зависитъ отъ:

a. Излишества.

b. Недостатка.

Излишествомъ и недостаткомъ пища вредитъ:

a. Пищеварительнымъ органамъ.

b. Всему тѣлу.

Вредъ пищи по ея качеству различенъ, какъ различны самыя качества оной.

Главнѣйшія качества вредной пищи суть:

a. Неудобоваримость.

b. Непитательность.

Виды неудобоваримой пищи:

α. Сырая.

β. Трудно растворяющаяся внѣ тѣла по законамъ физикомеханическимъ.

Непитательная пища вредитъ:

α. Доставляя мало питательныхъ частицъ.

β. Поступленіемъ чрезъ всасываніе частицъ, не могущихъ войти въ составъ тѣла.

Важнѣйшіе виды пищи непитательной:

α. Вещества излишне кислыя.

β. Вяжущія.

γ. Соляныя.

δ. Излишне слизистыя.

ε. Водянистыя.

Впрочемъ всѣ почти упомянутыя качества пищи бываютъ вредны только *относительно*. Напр. одна и таже пища для одипхъ неудобоварима, а для другихъ, напротивъ.

Слѣдовательно для надлежащей оцѣнки сихъ качествъ должно брать въ соображеніе состояніе пищеварительныхъ органовъ и вообще всего тѣла.

12. *Питье* (potus) также, какъ и пища, бываетъ вреднымъ по:

a. Количеству.

b. Качеству.

Вредъ питья по его количеству зависитъ отъ

a. Излишества.

b. Недостатка.

Излишествомъ и недостаткомъ питье вредитъ:

a. Пищеварительнымъ орудіямъ.

c. Всему тѣлу.

Вредъ питья по его качеству различенъ по разнымъ качествамъ самаго питья.

Главнѣйшія качества питья суть слѣдующія:

b. Мучнистое или слизистое.

c. Спиртное.

d. Наркотическое.

Изъ сихъ каждое питье причиняетъ вредъ какъ желудочно-кишечному каналу, такъ и всему тѣлу.

13. *Лѣкарства,* (medicamenta) коихъ вредное дѣйствіе происходитъ отъ неправильнаго употребленія относительно:

a. Пріема.

b. Качества, не соотвѣтствующаго сущности болѣзни.

c. Вида, въ коемъ даются.

d. Взаимнаго между собою соединенія, по которому дѣлается разложеніе и образуются вещества или чрезвычайно сильныя, или слабыя.

Впрочемъ вредъ отъ лѣкарствъ можетъ произойти и при употребленіи ихъ, по видимому, правильномъ.

Причины сего суть слѣдующія:

a. Особность тѣлосложенія, которой безъ предшествовавшаго наблюденія врачь не въ состояніи опредѣлить.

b. Ограниченность нашихъ свѣдѣній о свойствѣ лѣкарствъ и сущности нѣкоторыхъ болѣзней, ихъ сферѣ и степени. Недостатокъ познанія того, какой природа имѣетъ опредѣленный путь рѣшать болѣзнь въ опредѣленномъ случаѣ.

c. Необходимость употреблять нерѣдко такія и въ такомъ количествѣ лѣкарства, за которыми неминуемо слѣдуютъ другія болѣзненныя состоянія.




2007113309